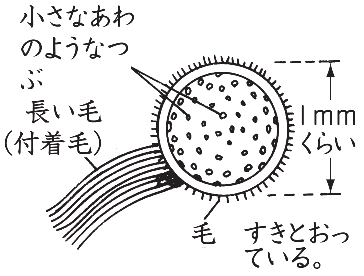
第6講・メダカのたまごの変化

1　メダカのたまご

(1)　たまごのようす

たまごはすきとおっていて，中に小さなあわのようなつぶがある。また，長い毛があり，この毛を水草にからみつける。➡❶

❶メダカのたまご



(2)　水草についたたまご

たまごを見つけたら，水草につけたまま，水草ごと別の容器などにうつす。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

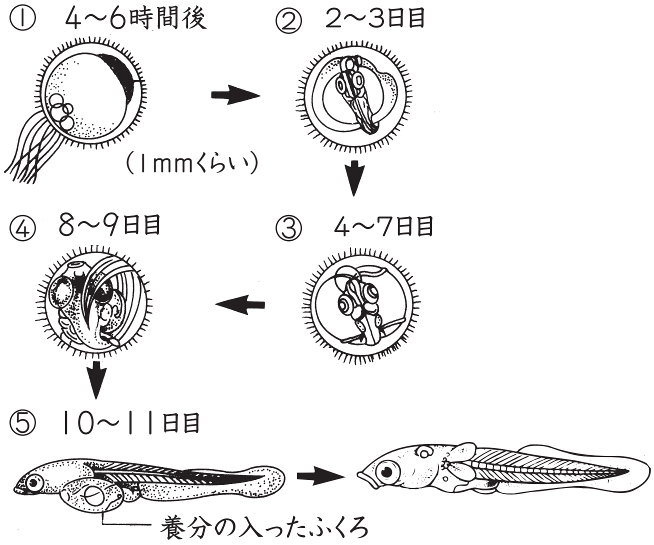
２　たまごの変化

(1)　受精（じゅせい）

めすがうんだたまごと，おすが出した精子（せいし）が結びつくことを受精という。

(2)　たまごの変化

❷たまごの育ち方（水温が25℃）



水温が25℃のとき，約11日で，たまごのまくを破（やぶ）って出てくる。➡❷

①４～６時間後　ふくらんだ部分ができ，あわのようなつぶが少なくなる。

②２～３日目　体のもとになるものが見えてきて，頭の部分が大きくなり，目がはっきりとわかる。

③４～７日目　心ぞうの動きや，血液の流れがわかる。

④８～９日目　たまごの中で，動いているのがわかる。

⑤10～11日目　たまごの中でさかんに動き，まくをやぶって出る。

(3)　たまごからかえったばかりのメダカ

体長３～４mm。はらに養分の入ったふくろがあり，２～３日は何も食べずに，はらの養分を使って成長する。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第６講 • 確認テスト

問１　水草についたたまごを見つけたら，どのようにするとよいですか。

①　水草につけたままにしておき，たまごがかえるのを待つ。

②　水草につけたままにしておき，たまごが水草からはずれるのを待つ。

③　水草につけたまま，水草ごと別の容器にうつす。

④　水草からはずし，別の容器にうつす。

問２　うみつけられたたまごのようすとして，正しいものはどれですか。

①　すきとおっていて，中に黒い目のようなものがある。

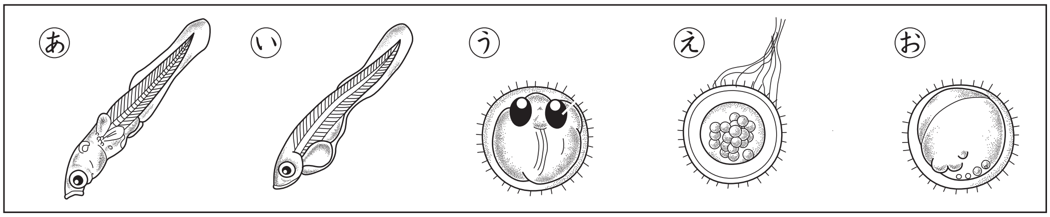
②　すきとおっていて，中にあわのようなつぶがある。

③　黄色をしていて，中に黒い目のようなものがある。

④　黄色をしていて，中にあわのようなつぶがある。

問３　下の図は，メダカの育ち方を表しています。㋐～㋔を，㋓を始まりとしてメダカが育つ順にならべたとき，２番目にくるのはどれですか。

①　㋐　　②　㋑　　③　㋒　　④　㋔



問４　上の図で，㋐～㋔を，㋓を始まりとしてメダカが育つ順にならべたとき，５番目にくるのはどれですか。

①　㋐　　②　㋑　　③　㋒　　④　㋔

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問５　水温が25℃のとき，メダカがかえるまでにかかる日数はどのくらいですか。

①　２～３日　②　６～７日　③　10～11日　④　14～15日

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第６講 • 確認テスト

問１　③

問２　②

問３　④

問４　①

問５　③

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。